

NANOTECH CT 40

Code
C.10107

Symbolen :

**Verantwoordelijke verdeler :**

PYPE PRODUCTS
Bruggestraat 66
B-8840 STADEN BELGIUM
Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
Fax : 051/70.09.68
E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie.

Handelsnaam NANOTECH CT 40
Productcode C. 10107
Productvorm Mengsel

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik.**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel
Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

2.1.Stoffen

Niet van toepassing

2.2.Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS-nr) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 5	Xi; R36
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(CAS-nr) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-identificatienummer) 19-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	1 - 5	Xn; R22 C; R35
Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	(CAS-nr) 160875-66-1 (REACH-nr) 02-2119552461-55	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EG nr) 203-961-6 (EU-identificatienummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(CAS-nr) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290
Kaliumhydroxide	(CAS-nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EU-identificatienummer) 19-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

3.1.Indeling van de stof of het mengsel**Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skin Corr. 1A : H314

Eye Dam. 1 : H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3.2.Etiketteringselementen**- Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gevarenpictogrammen (CLP)**

Gevarenpictogrammen code : SGHS05

Signaal woord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen : P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

NANOTECH CT 40

Code
C.10107

: P260 : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
: P303 : BIJ CONTACT MET DE HUID : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
: P304+P340 : BIJ INADEMING : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
: P301+P330+P310+P331+P321 : NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
: P305 : BIJ CONTACT MET DE OGEN Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

3.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****EHBO na inademing** : In de frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Medische hulp invoeren indien ademhalings- en moeilijkheden voortduren.**EHBO na contact met de huid** : De besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water, vervolgens spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.**EHBO na contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.**EHBO na inname** : De mond spoelen. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Reactiviteit : De thermische ontbinding veroorzaakt: Corrosieve dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Voorzorgsmaatregelen brand** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.**Blusinstructies** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.**Overige informatie** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Algemene maatregelen** : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**Milieu- voorzorgsmaatregelen** : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting** : Het gemorste product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Voorzorgsmaatregelen voor het van de stof of het mengsel** : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.**Hygiënische maatregelen** : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Vermijd onnodige blootstelling.**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslagvoorwaarden** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

NANOTECH CT 40

 Code
C.10107

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters

Kaliumhydroxide (1310-58-3)		
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Zwitserland	Opmerking (CH)	(einatembare Staub)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³
Australië	STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	15 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	67 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	10 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	EU,DFG,Y,11
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Acuut - systemische effecten, dermaal	2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Acuut - lokale effecten, dermaal	2000 mg/cm ²	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	40 mg/m ³	
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	40 mg/m ³	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	4 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Acuut - systemische effecten, dermaal	400 mg/kg lichaamsgewicht	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	20 mg/m ³	
Acuut - systemische effecten, oraal	85 mg/kg lichaamsgewicht	
Acuut - lokale effecten, dermaal	400 mg/cm ²	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	20 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, oraal	17 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	20 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	2 mg/m ³	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	2 mg/l Assessment factor: 50	
PNEC aqua (zeewater)	0,2 mg/l Assessment factor: 500	
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	1 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zacht water)	24 mg/kg droog gewicht	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	2,5 mg/kg droog gewicht Assessment factor: 100	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l Assessment factor: 10	
Kaliumhydroxide (1310-58-3)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³	

NANOTECH CT 40

 Code
C.10107

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	101,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	20 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50,6 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	34 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	34 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (zeewater)	0,1 mg/l Assessment factor: 1000
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	3,9 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,4 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,4 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,000056 kg/kg voedsel Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	200 mg/l Assessment factor: 10

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:
Bescherming handen

: Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
herbruikbare handschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0,5	2 (< 1,5)	EN 374

Oogbescherming

: Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Beschermend gezichtsmasker	Stof, druppel	helder, Plastic	EN 166

Bescherming van huid en lichaam

: Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Type	Norm
	EN 943

Bescherming luchtwegen

: Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product. Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Full face mask	ABEK	vapour protection, dust protection	EN 132, EN 140


Overige informatie

: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Uitzicht/kleur	: Groen
Geur	: Citroen.
Geurgrens	: geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: ca 12 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Stof-/vriespunt	: geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Flampunt	: geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	: geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: ca 1,1 kg/l
Oplosbaarheid in water	: water: 100%
Log Pow	: geen gegevens beschikbaar.

NANOTECH CT 40

 Code
C.10107

Log Kow : geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch : geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch : geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen : geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen : geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen : geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT
10.1. Reactiviteit

De thermische ontbinding veroorzaakt : Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Aanraking vermijden : Zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit : Niet ingedeeld.

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)	
LD50 oraal rat	> 500 mg/kg
Kaliumhydroxide (1310-58-3)	
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH: ca 12 (1%)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogletsel.

pH: ca 12 (1%)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet van toepassing.

Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing : Geen gegevens beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1. Toxiciteit

Ecologie – algemeen : Geen gegevens beschikbaar.

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO (160875-66-1)	
EC50 Daphnia 1	> 10 - 100 mg/l 48h
EC50 andere waterorganismen 1	> 10 - 100 mg/l 72h

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid
NANOTECH CT 40

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof (s) opgenomen in dit preparaat voldoet (voldoen) met de biologische afbreekbaarheid criteria zoals vastgelegd in Verordening (EG) No.648/2004 betreffende detergentia.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ecologie – bodem : Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Regionale wetgeving (afval)

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

NANOTECH CT 40

 Code
C.10107

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN.

14.1. UN Nr

 VN-nr. (ADR) : 3267
 VN-nr. (IMDG) : 3267
 VN-nr. (IATA) : 3267
 VN-nr. (ADN) : 3267
 VN-nr. (RID) : 3267

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de NV

 Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
 Officiële vervoersnaam (IMDG) : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
 Officiële vervoersnaam (IATA) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
 Officiële vervoersnaam (ADN) : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
 Officiële vervoersnaam (RID) : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
 Omschrijving vervoersdocument (ADR) : UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Kaliumhydroxide),8, III, (E)
 Omschrijving vervoersdocument (IMDG) : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S., 8, III

14.3. Transportgevaar(n)
ADR

 Klasse (ADR) : 8
 Gevaarsetiketten (ADR) : 8

IMDG

 Klasse (IMDG) : 8
 Gevaarsetiketten (IMDG) : 8

IATA

 Klasse (IATA) : 8
 Gevaarsetiketten (IATA) : 8

ADN

 Klasse (ADN) : 8
 Gevaarsetiketten (ADN) : 8

RID

 Klasse (RID) : 8
 Gevaarsetiketten (RID) : 8

14.4. Verpakkingsgroep

 Verpakkingsgroep (ADR) : III
 Verpakkingsgroep (IMDG) : III
 Verpakkingsgroep (IATA) : III
 Verpakkingsgroep (ADN) : III
 Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaarlijk

 Milieugevaarlijk : Nee
 Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.6.1 Landtransport

 Classificeringscode (ADR) : C7
 Bijzondere bepaling (ADR) : 274
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
 Instructies voor transporttanks en

NANOTECH CT 40

Code
C.10107

bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor
transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor vervoer van tanks : AT
Transportcategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer
- Colli (ADR) : V12
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :

80

3267

Code tunnelbeperking : E
EAC code : 2X
Code Aanvullende PBM : B

14.6.2 Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
IBC packing instruction (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG): TP1, TP28
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Stuwagecategorie (IMDG) : A

14.6.3 Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841
PCA beperkte hoeveelheden max. netto
hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepaling (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 8L

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C7
Bijzondere bepalingen (ADN) : 274
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5L
Uitzonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vervoer toegestaan (ADN) : T
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0
Vervoer verboden (ADN) : Nee
Valt niet onder het ADN : Nee

14.6.5 Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C7
Bijzondere bepaling (RID) : 274
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor
gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en
bulkcontainers (RID) : T7
Bijzondere bepalingen voor
transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer
- Colli (RID) : W12
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80
Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage ii bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

NANOTECH CT 40

 Code
C.10107

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel
15.1.1. EU-voorschriften.

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschriften aangaande voorlichting,

Beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften.
Duitsland

VwVwS Annex reference

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox.4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A
H290	Kan bijtende zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
C	Bijtend
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis. Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is.

PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Zie TF NANOTECH CT 40 C.10107

Einde van dit document